



Produtos Ortopédicos

**Soluções em próteses e implantes
com tradição, qualidade e inovação.**



Produzindo soluções de
qualidade com todo suporte
ao profissional da saúde, com
a finalidade de proporcionar
maior mobilidade e qualidade
de vida ao paciente.

☎ +55 11 4070-6464

💬 +55 11 94289-1627

✉ comercial@impol.com.br

📷 [@impolimplantas](https://www.instagram.com/impolimplantas)

🌐 www.impol.com.br



Acesse
nossos canais

Índice

HISTÓRIA	3
ARTROPLASTIA DE QUADRIL	4-12
NG	13-18
PAR	19-22
EMF	23-30
EUROTOP	31-36
ECCENTRA II	37-40
BICONTACT	41-43



Tradição e Inovação em Soluções Ortopédicas

Há mais de 50 anos, a Impol é uma das indústrias ortopédicas pioneiras e mais tradicionais do Brasil, dedicada ao desenvolvimento e à fabricação de próteses e implantes ortopédicos, incluindo soluções modulares, sob medida e personalizadas para diferentes articulações.

Fundada a partir da visão do Prof. Dr. Roberto Hector Fabroni, a empresa acredita na qualidade, na inovação responsável e no compromisso com médicos e pacientes, buscando oferecer produtos alinhados aos padrões mundiais de qualidade, com foco em confiança, atendimento, melhoria contínua e responsabilidade social.

Próteses de Quadril

SISTEMA DE ARTROPLASTIA DE QUADRIL

CIMENTADO
NÃO CIMENTADO



Próteses Não Cimentadas



COPA DUPLA
MOBILIDADE



CÚPULA METÁLICA CBI

Código	Tamanho
0842-CUP-0xx	Ø 44 ao Ø 70

ASTM F138, Revestimento Plasma
Spray Ti-6Al-4V (ASTM F1580)

INSERTO EM POLIETILENO

Código	Tamanho	
	INT	EXT
0842-022-0xx	Ø 22	Ø 44 ao Ø 48
0842-028-0xx	Ø 28	Ø 50 ao Ø 70

UHMWPE (ASTM F648)

HASTE CONFIX PRIMÁRIA

Código	Cone	(C) Tamanho	(B) Comprimento	Espessura da Haste	(A) Offset Cabeça Femoral			
					Curta (- 3,5)	Média (0)	Longa (3,5)	Extra Longa (7)
1414	12/14	5	132	10	30,6	33,1	36,3	39,5
		6,25	134,5	10	31,4	33,9	37,1	40,3
		7,5	137	10	31,7	34,2	37,4	40,6
		8,75	139,5	10	32,9	35,4	38,6	41,8
		10	142	10	34,2	36,7	39,9	43,1
		11,25	144,5	10	34,6	37,1	40,3	43,5
		12,5	147	11	34,4	36,9	40,1	43,3
		13,75	149,5	11	35,4	37,9	41,1	44,3
		15	152	11	36,5	39	42,2	45,4
		16,25	154,5	12	37,6	40,1	43,3	46,5
		17,5	157	12	38,6	41,1	44,3	47,5

ASTM F136, Revestimento Plasma Spray Ti-6Al-4V (ASTM F1580)



Próteses Não Cimentadas

HASTES PRIMÁRIAS

CONFIX PLUS STD

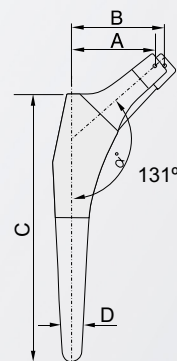


1413

CONFIX PLUS EXT



1415



Código	Cone	(D) Tamanho	(B) Comprimento	Espessura da Haste	(A) Offset Cabeça Femoral							
					Curta (- 3,5)		Média (0)		Longa (3,5)		Extra Longa (7)	
					STD (A)	EXT (B)	STD (A)	EXT (B)	STD (A)	EXT (B)	STD (A)	EXT (B)
1413 1415	12/14	5	129,3	10,5	30,6	33,1	36,3	39,5	43,33	48,33	45,97	50,97
		6,25	131,3	11,4	31,4	33,9	37,1	40,3	43,74	48,74	46,38	51,38
		7,5	134,3	11,4	31,7	34,2	37,4	40,6	45,65	50,65	48,29	53,29
		8,75	137,3	11,4	32,9	35,4	38,6	41,8	46,4	51,4	49,04	54,04
		10	139,3	11,7	34,2	36,7	39,9	43,1	46,9	51,9	49,54	54,54
		11,25	141,3	12	34,6	37,1	40,3	43,5	47,53	52,53	50,17	55,17
		12,5	144,3	12,5	34,4	36,9	40,1	43,3	48,15	53,15	50,79	55,79
		13,75	146,3	12,8	35,4	37,9	41,1	44,3	48,78	53,78	51,42	56,42
		15	149,3	12,8	36,5	39	42,2	45,4	49,4	54,4	52,04	57,04
		16,25	152,3	13,4	37,6	40,1	43,3	46,5	50,03	55,03	52,67	57,67
		17,5	154,3	13,4	38,6	41,1	44,3	47,5	50,65	55,65	53,29	58,29

ASTM F136, Revestimento Plasma Spray Ti-6Al-4V (ASTM F1580)

Próteses Não Cimentadas

COMPONENTES ACETABULARES



SOBRECOPA PARAFUSADA V GERAÇÃO

Código	Tamanho
0883-000-0xx	Ø 45 ao Ø 69

ASTM F138, Revestimento Plasma Spray
Ti-6Al-4V (ASTM F1580)

PARAFUSO ACETABULAR Ø 6,5

Código	Tamanho
0883-0xx-000	15 ao 40

ASTM F138

INSERTO EM POLIETILENO V GERAÇÃO

Código	Tamanho	
	INT	EXT
0883-022-0xx	Ø 22	Ø 45 ao Ø 48
0883-028-0xx	Ø 28	Ø 49 ao Ø 70
0883-032-0xx	Ø 32	Ø 53 ao Ø 70

UHMWPE (ASTM F648)

DISPONÍVEL EM CROSSLINKED		
0883-022-Cxx	Ø 22	Ø 45 ao Ø 46
0883-028-Cxx	Ø 28	Ø 47 ao Ø 70
0883-032-Cxx	Ø 32	Ø 51 ao Ø 70
0883-036-Cxx	Ø 36	Ø 55 ao Ø 70

UHMWPE XL

CABEÇA INTERCAMBIÁVEL

Código	Ø	Cone	Tamanho
0884-022	22	11/13	Curta/Média/Longa
0884-028	28		
0884-032	32		
0872-022	22	12/14	Curta/Média/Longa/Extra-Longa
0872-028	28		
0872-032	32		
0872-036	36		

ASTM F138



SOBRECOPA PARAFUSADA - MULTIFUROS V GERAÇÃO

Código	Tamanho
0883-008-050	Ø 50 x 8 furos
0883-010-052	Ø 52 x 10 furos
0883-010-054	Ø 54 x 10 furos
0883-010-056	Ø 56 x 10 furos
0883-010-058	Ø 58 x 10 furos
0883-010-060	Ø 60 x 10 furos
0883-012-062	Ø 62 x 12 furos
0883-012-064	Ø 64 x 12 furos
0883-014-066	Ø 66 x 14 furos
0883-014-068	Ø 68 x 14 furos
0883-014-070	Ø 70 x 14 furos

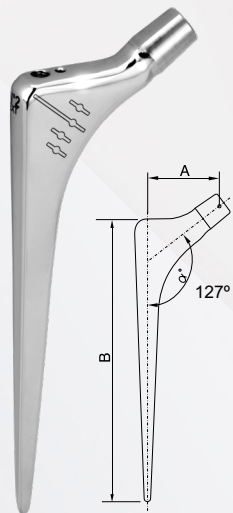
ASTM F138, Revestimento Plasma Spray
Ti-6Al-4V (ASTM F1580)





Próteses Cimentadas

HASTES PRIMÁRIAS



HASTE PTQ

Código	Cone	(C) Tamanho	(B) Comprimento	Espessura da Haste	(A) Offset Cabeça Femoral							
					Curta (- 3,5)		Média (0)		Longa (3,5)		Extra Longa (7)	
					STD	PROL	STD	PROL	STD	PROL	STD	PROL
16-28	12/14	1	151	12,6	35,9	38,5	38,7	41,3	41,5	44,1	44,3	46,9
		2	151	12,7	38,9	41,5	41,7	44,3	44,5	47,1	47,3	49,9
		3	152	12,6	40,3	42,9	43,1	45,7	45,9	48,5	48,7	51,3
		4	152	14,1	42	44,5	44,8	47,3	47,6	50,1	50,4	52,9
		5	152	14,1	43,2	45,8	46	48,6	48,8	51,4	51,6	54,2

ASTM F138

CENTRALIZADOR DISTAL



Código	Tamanho
19.80.000-0	Ø 4,89 x Ø 19

ASTM F3087

RESTRITOR DE CIMENTO



Código	Tamanho
0012-002-012	Ø 12,4
0012-002-014	Ø 14,4
0012-002-016	Ø 16,4
0012-002-018	Ø 18,4
0012-002-020	Ø 20,4

UHMWPE (ASTM F648)

HASTE MAC



Código	Cone	Tamanho
1408-001-0xx	12/14	5
		6,2
		7,5
		8,7
		10
		11,2
		12,5
		13,7
		15
		16,2

ASTM F138

HASTE MULLER



Código	Cone	Tamanho
1404-004	12/14	7,5
		10
		12,5
		15

ASTM F138

Próteses Cimentadas

ACETÁBULOS



CABEÇA BIPOLAR

Código	Tamanho	
	INT	EXT
0302	Ø 22	Ø 39 ao Ø 45
	Ø 28	Ø 47 ao Ø 53

UHMWPE (ASTM F648), ASTM F138



ACETÁBULO CONSTRITO ÔMEGA

Código	Tamanho	
	INT	EXT
0875	Ø 28	Ø 46 ao Ø 64

UHMWPE (ASTM F648), ASTM F138



ACETÁBULO SAF II

Código	Tamanho	
	INT	EXT
20-13	Ø 22	Ø 40 ao Ø 44
	Ø 28	Ø 46 ao Ø 58
19-13	Ø 32	Ø 44 ao Ø 64

UHMWPE (ASTM F648), ASTM F138



ACETÁBULO DE MULLER

Código	Tamanho	
	INT	EXT
1470	Ø 28	Ø 44 ao Ø 64

UHMWPE (ASTM F648), ASTM F138



Instrumental Cúpula V Geração

Soluções para o preparo acetabular e montagem do sistema.

O instrumental Cup V Generation foi desenvolvido para auxiliar o preparo acetabular e implantação dos componentes da linha. Oferece suporte às etapas de fresagem, posicionamento da cúpula e montagem dos componentes acetabulares.

Contribui para uma rotina cirúrgica mais prática e para o correto suporte às etapas de reconstrução acetabular.

Preparo acetabular

- Instrumentos para as etapas de fresagem.

Seleção de tamanho

- Apoio à escolha dos componentes.

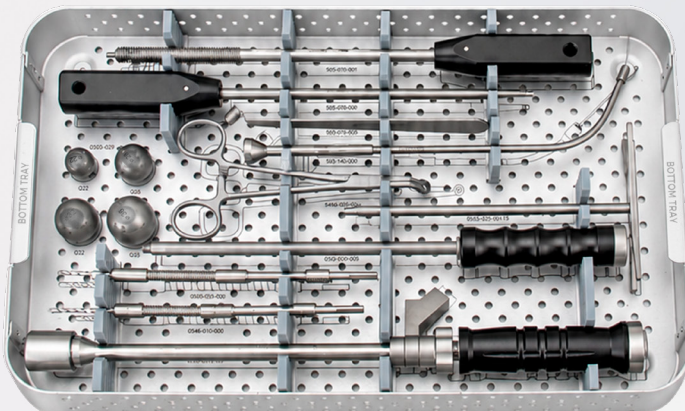
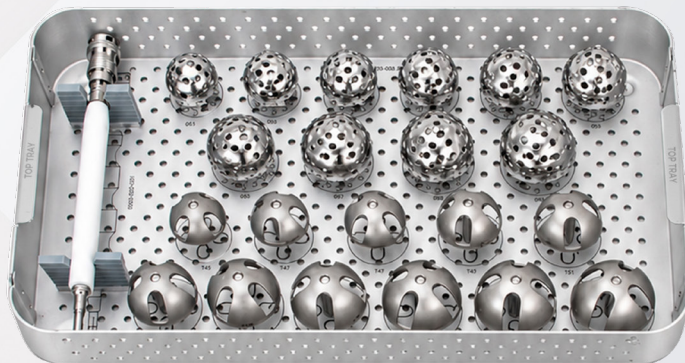
Posicionamento da cúpula

- Recursos dedicados à implantação.

Montagem do sistema

- Organização para o procedimento.

**IMPACTA DIRETAMENTE NA
SEGURANÇA CIRÚRGICA.**



Instrumental Confix

Recursos específicos para o sistema de artroplastia de quadril Confix.

O conjunto reúne instrumentos próprios para o preparo do canal femoral, introdução e posicionamento da haste, avaliação de tamanho e montagem dos componentes.

Com organização voltada à rotina do centro cirúrgico, contribuem para maior praticidade no manuseio dos instrumentos e melhor fluidez durante o procedimento.

Preparo femoral

- Suporte para as etapas do canal.

Posicionamento da haste

- Instrumentos dedicados ao sistema.

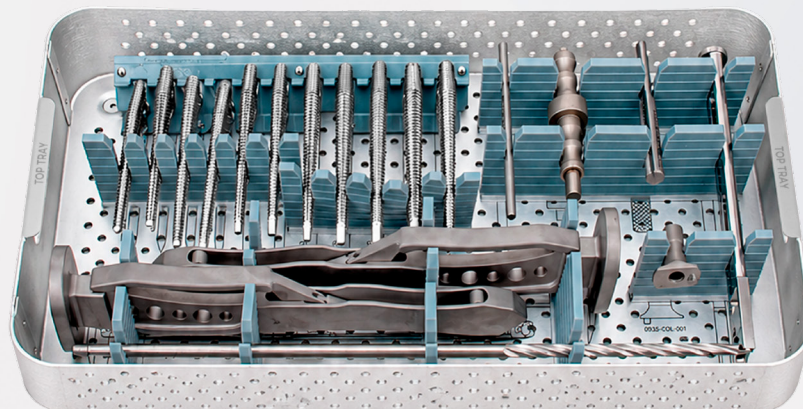
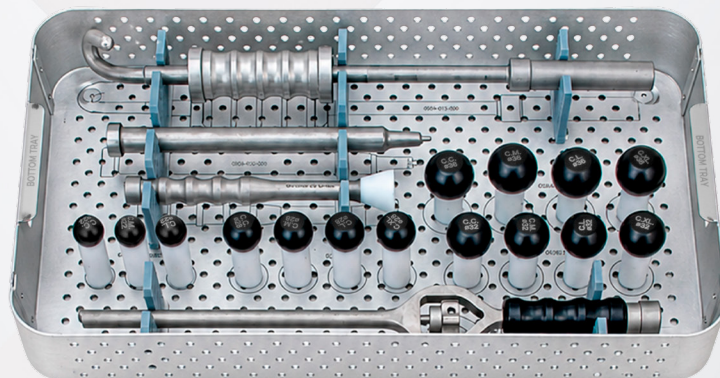
Avaliação de tamanho

- Auxílio na seleção dos componentes.

Organização cirúrgica

- Caixa própria para a linha.

IMPACTA DIRETAMENTE NA
SEGURANÇA CIRÚRGICA.





Instrumental Confix Plus

Instrumental dedicado para procedimentos com o sistema Confix + Plus.

O instrumental Confix + Plus foi desenvolvido para atender às necessidades específicas do sistema, auxiliando no preparo cirúrgico, na seleção dos componentes e no posicionamento adequado dos implantes.

Ele permite maior organização para cada etapa do procedimento, contribuindo para uma condução prática e segura no centro cirúrgico.

Sistema dedicado

- Instrumentos compatíveis com a linha.

Preparo e montagem

- Suporte às etapas do procedimento.

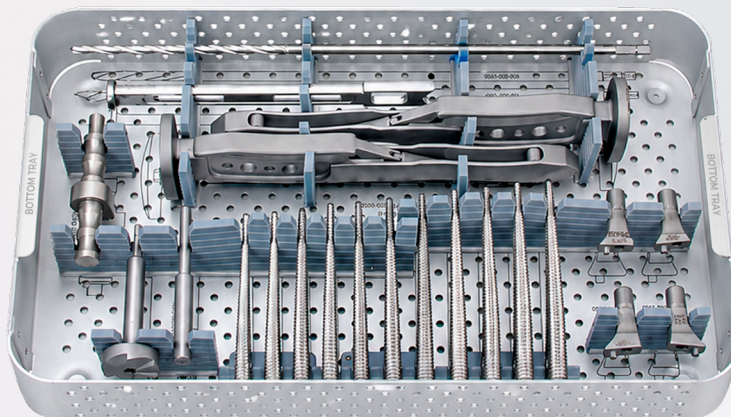
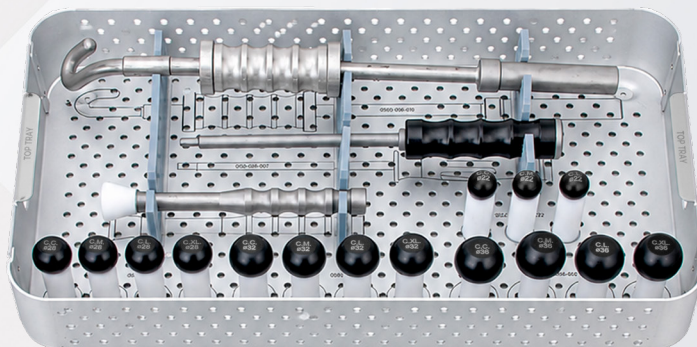
Seleção de componentes

- Auxílio na avaliação de medidas.

Praticidade operacional

- Organização em caixa específica.

**IMPACTA DIRETAMENTE NA
SEGURANÇA CIRÚRGICA.**



NG

PRÓTESE TOTAL DE JOELHO



**Revolucionando
a Artroplastia
de Joelho**


IMPOL
Orthopedic Implants



NG

EP - Estabilizado Posterior



PL - Preservação de Ligamento



Conheça a nova geração de instrumentais minimamente invasivos

- Variações de Correção Angular Varo/Valgo (de 2° a 11°)

- Rotação externa de 0° a 3° e 5° a 7° no medidor femoral

- Guia de corte tibial (extra e intramedular) com regulagem fina

- Fixação com pinos rosqueados

Pastilha Tibial



	Código	Proporção	Tamanho	AP Anterior/ Posterior (mm)	ML Medial/ Lateral (mm)
Extra Pequeno	6057-EP-B08	B	8,01	62	41
	6057-EP-B10		10,1		
	6057-EP-B12		12,1		
	6057-EP-B14		14,1		
	6057-EP-B16		16,1		
	6057-EP-B18		18,1		
	6057-EP-B20		20,1		
Pequeno	6057-EP-C08	C	8,01	67	42
	6057-EP-C10		10,1		
	6057-EP-C12		12,1		
	6057-EP-C14		14,1		
	6057-EP-C16		16,1		
	6057-EP-C18		18,1		
	6057-EP-C20		20,1		
Médio	6057-EP-D08	D	8,01	67	46
	6057-EP-D10		10,1		
	6057-EP-D12		12,1		
	6057-EP-D14		14,1		
	6057-EP-D16		16,1		
	6057-EP-D18		18,1		
	6057-EP-D20		20,1		

Polietileno UHMWPE

	Código	Proporção	Tamanho	AP Anterior/ Posterior (mm)	ML Medial/ Lateral (mm)
Extra Pequeno	6057-PL-B08	B	8,01	62	41
	6057-PL-B10		10,1		
	6057-PL-B12		12,1		
	6057-PL-B14		14,1		
	6057-PL-B16		16,1		
	6057-PL-B18		18,1		
	6057-PL-B20		20,1		
Pequeno	6057-PL-C08	C	8,1	67	42
	6057-PL-C10		10,1		
	6057-PL-C12		12,1		
	6057-PL-C14		14,1		
	6057-PL-C16		16,1		
	6057-PL-C18		18,1		
	6057-PL-C20		20,1		
Médio	6057-PL-D08	D	8,1	67	46
	6057-PL-D10		10,1		
	6057-PL-D12		12,1		
	6057-PL-D14		14,1		
	6057-PL-D16		16,1		
	6057-PL-D18		18,1		
	6057-PL-D20		20,1		

Polietileno UHMWPE



Pastilha Tibial

NG



	Código	Proporção	Tamanho	AP Anterior/ Posterior (mm)	ML Medial/ Lateral (mm)
Grande	6057-EP-E08	E	8,01	75	46
	6057-EP-E10		10,1		
	6057-EP-E12		12,1		
	6057-EP-E14		14,1		
	6057-EP-E16		16,1		
	6057-EP-E18		18,1		
	6057-EP-E20		20,1		
Extra Grande	6057-EP-F08	F	8,01	75	50
	6057-EP-F10		10,1		
	6057-EP-F12		12,1		
	6057-EP-F14		14,1		
	6057-EP-F16		16,1		
	6057-EP-F18		18,1		
	6057-EP-F20		20,1		
Extra Extra Grande	6057-EP-G08	G	8,01	75	50
	6057-EP-G10		10,1		
	6057-EP-G12		12,1		
	6057-EP-G14		14,1		
	6057-EP-G16		16,1		
	6057-EP-G18		18,1		
	6057-EP-G20		20,1		

Poliétileno UHMWPE

	Código	Proporção	Tamanho	AP Anterior/ Posterior (mm)	ML Medial/ Lateral (mm)
Grande	6057-PL-E08	E	8,1	75	46
	6057-PL-E10		10,1		
	6057-PL-E12		12,1		
	6057-PL-E14		14,1		
	6057-PL-E16		16,1		
	6057-PL-E18		18,1		
	6057-PL-E20		20,1		
Extra Grande	6057-PL-F08	F	8,1	75	50
	6057-PL-F10		10,1		
	6057-PL-F12		12,1		
	6057-PL-F14		14,1		
	6057-PL-F16		16,1		
	6057-PL-F18		18,1		
	6057-PL-F20		20,1		
Extra Extra Grande	6057-PL-G08	G	8,01	75	50
	6057-PL-G10		10,1		
	6057-PL-G12		12,1		
	6057-PL-G14		14,1		
	6057-PL-G16		16,1		
	6057-PL-G18		18,1		
	6057-PL-G20		20,1		

Poliétileno UHMWPE

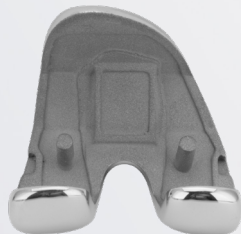
Componente Patelar



Código	Tamanho (mm)
6055-000-027	27
6055-000-032	32
6055-000-035	35

* Opcional Ø 25 mm
Polietileno UHMWPE

Componente Femoral



Código	Lado	Código	Lado	Proporção	AP Anterior/ Posterior (mm)	ML Medial/ Lateral (mm)
6056-EP-R-B	Direito	6056-EP-L-B	Esquerdo	B2	60	50
6056-EP-R-C	Direito	6056-EP-L-C	Esquerdo	C3	63	54
6056-EP-R-D	Direito	6056-EP-L-D	Esquerdo	D4	68	58
6056-EP-R-E	Direito	6056-EP-L-E	Esquerdo	E5	72	63
6056-EP-R-F	Direito	6056-EP-L-F	Esquerdo	F3	77	67
6056-EP-R-G	Direito	6056-EP-L-G	Esquerdo	G7	79	71
6056-PL-R-B	Direito	6056-PL-L-B	Esquerdo	B2	60	50
6056-PL-R-C	Direito	6056-PL-L-C	Esquerdo	C3	63	54
6056-PL-R-D	Direito	6056-PL-L-D	Esquerdo	D4	68	58
6056-PL-R-E	Direito	6056-PL-L-E	Esquerdo	E5	72	63
6056-PL-R-F	Direito	6056-PL-L-F	Esquerdo	F6	77	67
6056-PL-R-G	Direito	6056-PL-L-G	Esquerdo	G7	79	71

CoCrMo



Componente Tibial

Código	Proporção	Tamanho	Altura da Asa	AP Anterior/ Posterior (mm)	ML Medial/ Lateral (mm)
6056-001-00B	B	Extra Pequeno	37	62	41
6056-001-00C	C	Pequeno	37	67	42
6056-001-00D	D	Médio	37	67	46
6056-001-00E	E	Grande	41	75	46
6056-001-00F	F	Extra Grande	41	75	50
6056-001-00G	G	Extra Extra Grande	41	82	51

CoCrMo



NG

Instrumental NG

Precisão e praticidade para a artroplastia total de joelho.

O instrumental NG foi desenvolvido para auxiliar as etapas da artroplastia total de joelho, oferecendo recursos para o preparo femoral e tibial, realização dos cortes ósseos, alinhamento dos componentes e posicionamento do implante.

Seu conjunto reúne instrumentos específicos, contribuindo para uma condução mais organizada e precisa do procedimento cirúrgico.

Correção angular

- Ajustes para varo e valgo.

Guias de corte

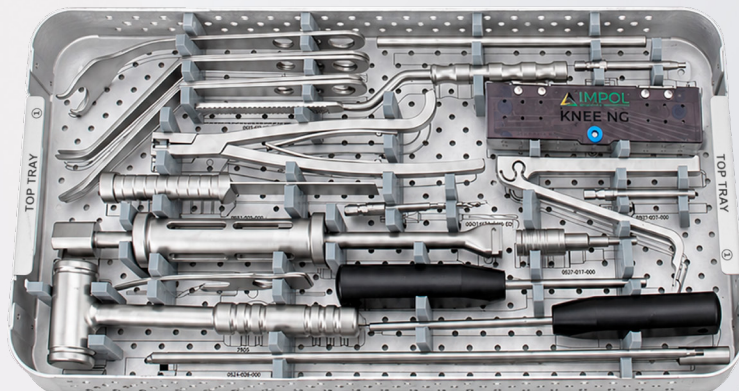
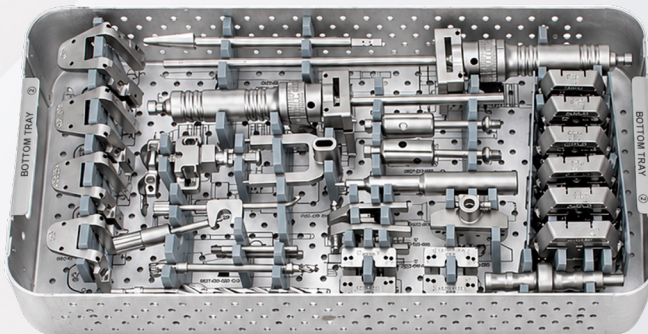
- Opções extramedular e intramedular.

Rotação femoral

- Recursos para referência e posicionamento.

Fixação segura

- Utilização de pinos rosqueados.

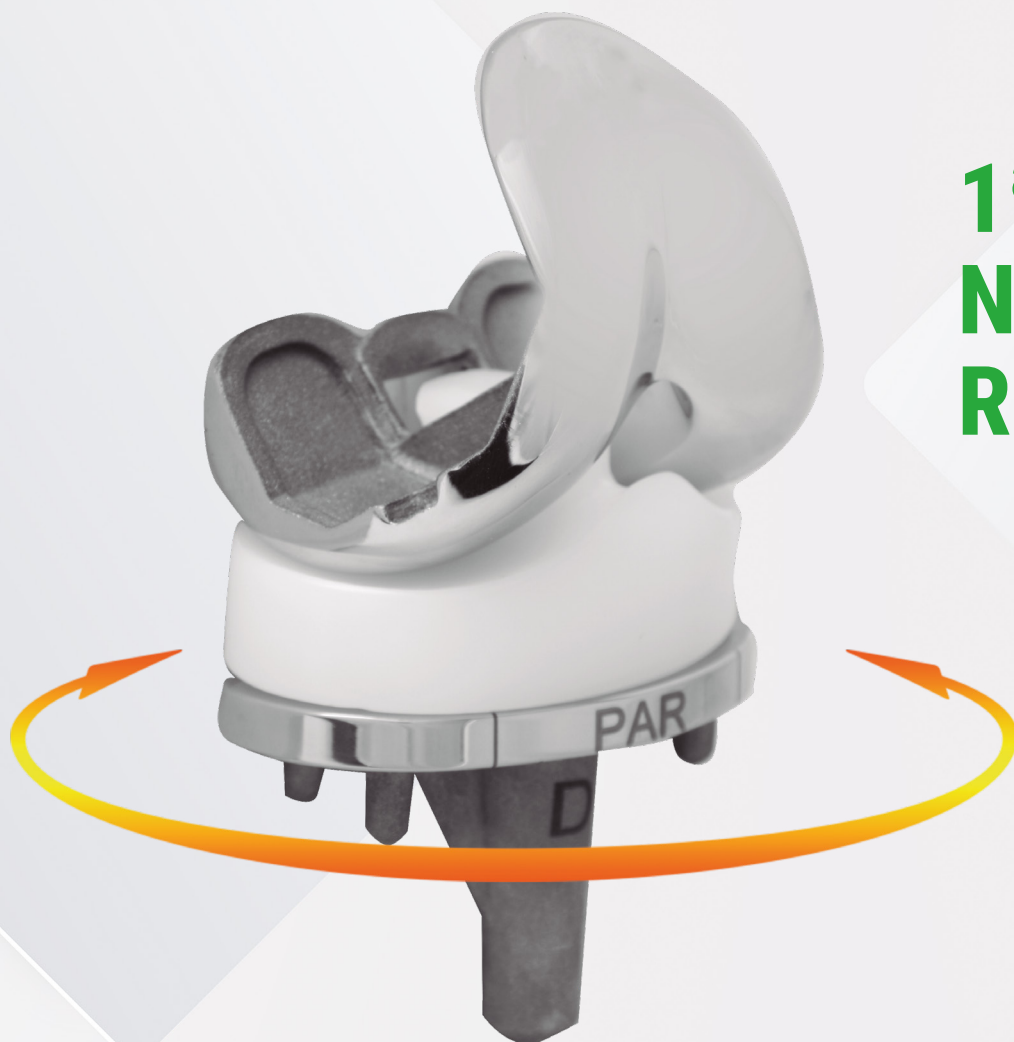


IMPACTA DIRETAMENTE NA
SEGURANÇA CIRÚRGICA.

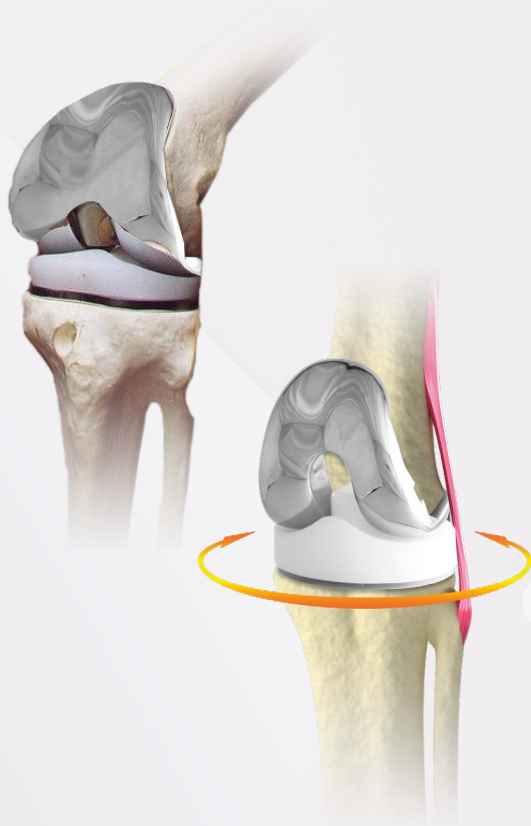
O conjunto é composto por 3 caixas
(6 bandejas no total)

PAR

PRÓTESE DE APOIO ROTATÓRIO



**1ª Prótese
Nacional
Rotatória**



Mobilidade Controlada para a Artroplastia de Joelho

A PAR é uma prótese total de joelho com apoio rotatório, desenvolvida para possibilitar mobilidade controlada entre a pastilha tibial em polietileno UHMWPE e a base tibial metálica.

Seu sistema permite o movimento de rotação da pastilha sobre a base, acompanhando a dinâmica da articulação conforme as condições clínicas, a técnica cirúrgica e a indicação médica.

Apoio rotatório

Mobilidade entre a pastilha e a base tibial

Polietileno UHMWPE

Material de alta resistência e biocompatibilidade

Componentes em CrCo

Estrutura metálica para estabilidade do sistema

Instrumental compacto

Solução desenvolvida para aplicação cirúrgica



Pastilha Tibial com Estabilização Posterior



	Código	Proporção	Tamanho	ML Medial/ Lateral (mm)	AP Anterior/ Posterior (mm)
Pequeno	6040-OEP-C08	C	8,01	66,05	39,0
	6040-OEP-C10		10,1		
	6040-OEP-C12		12,1		
	6040-OEP-C14		14,1		
	6040-OEP-C16		16,1		
	6040-OEP-C18		18,1		
	6040-OEP-C20		20,1		
Médio	6040-OEP-D08	D	8,01	71,0	42,0
	6040-OEP-D10		10,1		
	6040-OEP-D12		12,1		
	6040-OEP-D14		14,1		
	6040-OEP-D16		16,1		
	6040-OEP-D18		18,1		
	6040-OEP-D20		20,1		
Grande	6040-OEP-E08	E	8,01	74,0	45,0
	6040-OEP-E10		10,1		
	6040-OEP-E12		12,1		
	6040-OEP-E14		14,1		
	6040-OEP-E16		16,1		
	6040-OEP-E18		18,1		
	6040-OEP-E20		20,1		
Extra-Grande	6040-OEP-F08	F	8,01	78,5	50,5
	6040-OEP-F10		10,1		
	6040-OEP-F12		12,1		
	6040-OEP-F14		14,1		
	6040-OEP-F16		16,1		
	6040-OEP-F18		18,1		
	6040-OEP-F20		20,1		

Poliétileno UHMWPE



PAR



Componente Patelar

Código	Tamanho (mm)
6055-000-027	27
6055-000-032	32
6055-000-035	35

* Opcional Ø 25 mm
Polietileno UHMWPE



Componente Femoral com Estabilização Posterior

Código	Lado	Código	Lado	Proporção	Tamanho	ML Medial/ Lateral (mm)	AP Anterior/ Posterior (mm)
6040-EPC-DIR	Direito	6040-EPC-ESQ	Esquerdo	C	Pequeno	55,0	63,0
6040-EPD-DIR	Direito	6040-EPD-ESQ	Esquerdo	D	Médio	57,0	68,0
6040-EPE-DIR	Direito	6040-EPE-ESQ	Esquerdo	E	Grande	65,0	71,0
6040-EPF-DIR	Direito	6040-EPF-ESQ	Esquerdo	F	Extra-Grande	68,0	76,0

CrCo

Componente Tibial

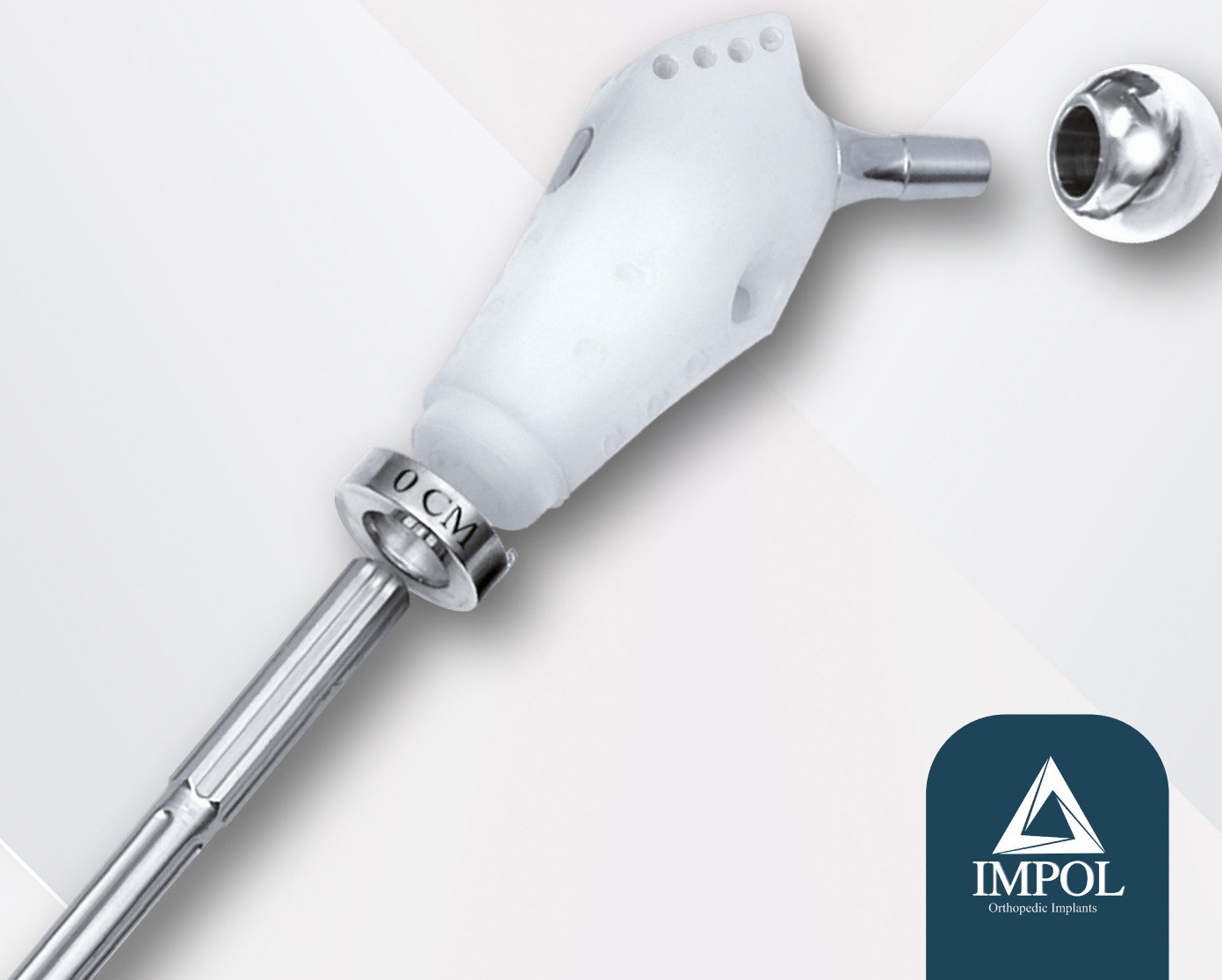


Código	Proporção	Tamanho	Altura	ML Medial/ Lateral (mm)	AP Anterior/ Posterior (mm)
6041-000-00C	C	Pequeno	45,0	66,0	41,0
6041-000-00D	D	Médio	45,0	71,0	41,5
6041-000-00E	E	Grande	48,0	74,0	41,5
6041-000-00F	F	Extra-Grande	48,0	78,5	42,0

CrCo

EMF

ENDOPRÓTESES MODULARES FABRONI





A única em polietileno



Reconstrução de Membros Superiores e Inferiores

- Zona Elástica: Estresse semelhante ao do osso.
- Leveza: UHMWPE, mais leve que o metal.
- Furações para Suturamento: Facilitam o suturamento, permitindo uma fixação mais segura e estável.

MEMBROS SUPERIORES



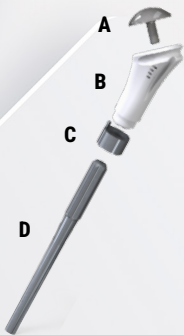
MEMBROS INFERIORES



Membros Superiores

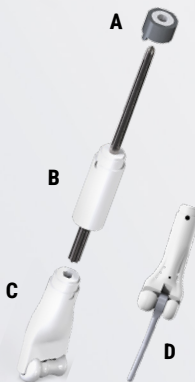


EMF



PROXIMAL DE ÚMERO

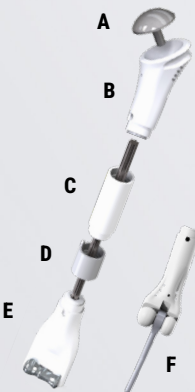
Produto	Código	Descrição	Tamanho (cm)	Matéria Prima	
				1	2
Cabeça Umeral	A	0351	Cabeça de Úmero	Ø 35/37/39/41	ASTM F138
Proximal de Úmero	B	7800-UME-008	Corpo Proximal p/ Úmero 8 cm	8	ASTM F648
Espessor	C	7800-EAU	Espessor de Acabamento p/ Úmero	0/0,5/1,0/1,5	ASTM F648
Haste Ø 8	D	7800-H08	Prolongador Haste ø 8 cm	0/2/4/6/8/10	ASTM F648



DISTAL DE ÚMERO

Produto	Código	Descrição	Tamanho (cm)	Matéria Prima	
				1	2
Espessor	A	7800-EAU	Espessor de Acabamento p/ Úmero	0/0,5/1,0/1,5	ASTM F648
Haste Ø 8	B	7800-H08	Prolongador Haste ø 8 cm	0/2/4/6/8/10	ASTM F648
Distal de Úmero com Articulação Parcial	C	7800-UMD-D08	Articulação Distal Parcial Úmero Total 8 cm Direito	8	ASTM F648
		7800-UMD-E08	Articulação Distal Parcial Úmero Total 8 cm Esquerdo		
Distal de Úmero com Articulação Total (Úlna)	D	7800-UDT-D08	Distal de Úmero Total Direito 8 cm	8	ASTM F648
		7800-UDT-E08	Distal de Úmero Total Esquerdo 8 cm		

Opção 1 Opção 2



ÚMERO TOTAL

Produto	Código	Descrição	Tamanho (cm)	Matéria Prima	
				1	2
Cabeça Umeral	A	0351-	Cabeça de Úmero	Ø 35/37/39/41	ASTM F138
Proximal De Úmero	B	7800-UME-008	Corpo Proximal p/ Úmero 8 cm	8	ASTM F648
Haste Ø 8	C	7800-H08	Prolongador Haste ø 8 cm	0/2/4/6/8/10	ASTM F648
Luva para Úmero Total	D	7800-LUT	Luva p/ Úmero Total	0/0,5/1/1,5	ASTM F648
Distal de Úmero com Articulação Parcial	E	7800-UMD-D11	Articulação Distal Parcial Úmero Total 11 cm Direito	11	ASTM F648
		7800-UMD-E11	Articulação Distal Parcial Úmero Total 11 cm Esquerdo		
Distal de Úmero com Articulação Total (Úlna)	F	7800-UDT-D11	Distal de Úmero Total Direito 11 cm	11	ASTM F648
		7800-UDT-E11	Distal de Úmero Total Esquerdo 11 cm		

Opção 1 Opção 2



Membros Inferiores



A



B



C

PROXIMAL DE FÊMUR

Produto		Código	Descrição	Tamanho (cm)	Matéria Prima	
					1	2
Proximal de Fêmur	A	7810-012-014	Proximal de Fêmur (Cone 12/14)	10	ASTM F648	ASTM F138 / NBR ISO 5832-1
Espessor	B	7800-EAF	Espessor de Acabamento p/ Fêmur	0/0,5/1/1,5	ASTM F648	ASTM F138
Haste Ø 11 e Ø 13	C	7800-H11 7800-H13	Prolongador Haste ø 11 e ø 13	0 a 16	ASTM F648	ASTM F136



A

B

C

D

E

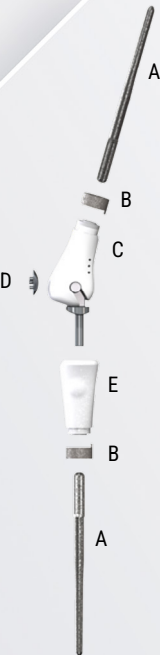
DISTAL DE FÊMUR

Produto		Código	Descrição	Tamanho (cm)	Matéria Prima	
					1	2
Haste Ø 11 e Ø 13	A	7800-H11	Prolongador Haste ø 11 e ø 13	0 a 16	ASTM F648	ASTM F136
Espessor	B	7800-EAF	Espessor de Acabamento para Fêmur	0/0,5/1/1,5	ASTM F648	ASTM F1338
Distal de Fêmur com Articulação	C	7800-DFE-100 7800-DFD-100	Distal de Fêmur c/ Articulação Esq/Dir	10	ASTM F648	ASTM F75
Patela	D	7200-010	Patela Metálica	P/G	ASTM F138	
Corpo Central Rotatório	E	7800-000	Corpo Central Rotatório	P-M-G	ASTM F648	ASTM F138

Membros Inferiores

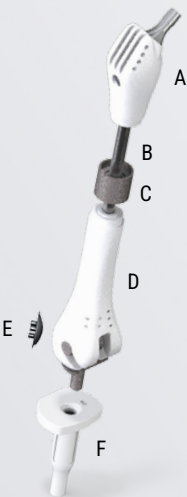


EMF



DISTAL DE FÊMUR E PROXIMAL DE TÍBIA

Produto		Código	Descrição	Tamanho (cm)	Matéria Prima	
					1	2
Haste Ø 11 e Ø 13	A	7800-H11	Prolongador Haste ø 11 e ø 13	0 a 16	ASTM F648	ASTM F136
Espessor	B	7800-EAF	Espessor de Acabamento para Fêmur	0/0,5/1/1,5	ASTM F648	ASTM F138
Distal de Fêmur com Articulação	C	7800-DFE-100 7800-DFD-100	Distal de Fêmur c/ Articulação Esq/Dir	10	ASTM F648	ASTM F75
Patela	D	7200-010	Patela Metálica	P/G	ASTM F138	
Corpo Proximal Tibia 10 Cm	E	7800-TIB-100	Proximal de Tibia	10	ASTM F648	ASTM F75

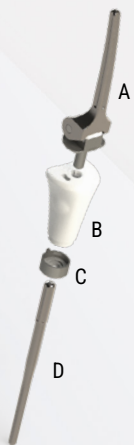


FÊMUR TOTAL

Produto		Código	Descrição	Tamanho (cm)	Matéria Prima	
					1	2
Proximal de Fêmur	A	7810-012-014	Proximal de Fêmur (cone 12/14)	10	ASTM F648	ASTM F138
Haste Ø 11 e Ø 13	B	7800-H11	Prolongador Haste ø 11 e ø 13	0 a 16	ASTM F648	ASTM F136
Luva para Fêmur	C	7800-LFT	Luva p/ Fêmur	0/2/4/6/8/10/ 12/14/16	ASTM F138	ASTM F648
Distal de Fêmur Total	D	7800-DFT-18E 7800-DFT-18D	Distal de Fêmur Total c/ Articulação Esq/Dir	18	ASTM F648	ASTM F75
Patela	E	7200-010	Patela Metálica	P/ G	ASTM F138	
Corpo Central Rotatório	F	7800-000	Corpo Central Rotatório	P-M-G	ASTM F648	ASTM F138



Membros Inferiores



PROXIMAL TÍBIA

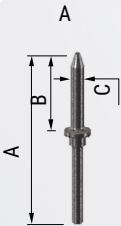
Produto		Código	Descrição	Tamanho (cm)	Matéria Prima	
					1	2
Dobradiça	A	7800-05V	Dobradiça Rotatória Articulada Dir/Esq	P/G	ABNT NBR 15628-1	ASTM F138 / NBR ISO 5832-1
Proximal de Tíbia	B	7800-TIB	Corpo Proximal de Tíbia	10	ASTM F648	
Espessor	C	7800-EAT	Espessor de Acabamento para Tíbia	0/0,5/1/1,5	ASTM F648	NBR ISO 5832-1
Haste Ø 11 e Ø 13	D	7800-H11	Prolongador Haste ø 11 e ø 13	0 a 16	ASTM F648	ASTM F136



EPIFISÁRIA DE FÊMUR 11/13

Código	DIM	Peso	Dimensão			Matéria Prima	
			(mm)	(mm)	(mm)	1	2
7201-000-050	50	50 kg	110	50	8,0	ASTM F648	ASTM F138 / NBR ISO 5832-1
7201-000-060	60	60 kg	120	50	8,0	ASTM F648	ASTM F138 / NBR ISO 5832-1
7201-000-080	80	80 kg	130	60	9,5	ASTM F648	ASTM F138 / NBR ISO 5832-1

COMPONENTE ENDOMEDULAR



FÊMUR

Código	(B) Haste (mm)	(A) Corpo (mm)	Matéria Prima
7505-000-F08	80	175	ASTM F136
7505-000-F09	90	185	ASTM F136
7505-000-F10	100	195	ASTM F136
7505-000-F12	120	215	ASTM F136

HASTE FÊMUR

(C) mm	Ø 13 mm
--------	---------

TÍBIA

Código	(B) Haste (mm)	(A) Corpo (mm)	Matéria Prima
7510-000-T08	80	175	ASTM F136
7510-000-T09	90	185	ASTM F136
7510-000-T10	100	195	ASTM F136

HASTE TÍBIA

(C) mm	Ø 11 mm
--------	---------

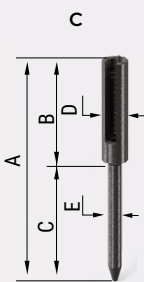
ÚMERO

Código	(B) Haste (mm)	(A) Corpo (mm)	Matéria Prima
7501-000-U50	50	105	ASTM F136
7501-000-UN6	60	115	ASTM F136
7501-000-UN7	70	125	ASTM F136
7501-000-UN8	80	135	ASTM F136
7501-000-U07	70	145	ASTM F136
7501-000-U08	80	155	ASTM F136
7501-000-U09	90	165	ASTM F136

HASTE ÚMERO

(C) mm	Ø 9 mm
--------	--------

CORPO PRINCIPAL



FÊMUR

Código	(B) Haste (mm)	(A) Corpo (mm)	Matéria Prima
7505-000-100	220	100	ASTM F136
7505-000-110	230	110	ASTM F136
7505-000-120	240	120	ASTM F136
7505-000-130	250	130	ASTM F136
7505-000-140	260	140	ASTM F136
7505-000-160	280	160	ASTM F136

HASTE FÊMUR

(D) mm	Ø 25,4 mm
(E) mm	Ø 13 mm

TÍBIA

Código	(B) Haste (mm)	(A) Corpo (mm)	Matéria Prima
7510-000-100	100	201	ASTM F136
7510-000-110	110	211	ASTM F136
7510-000-120	120	221	ASTM F136

HASTE TÍBIA

(D) mm	Ø 22 mm
(E) mm	Ø 11 mm

ÚMERO

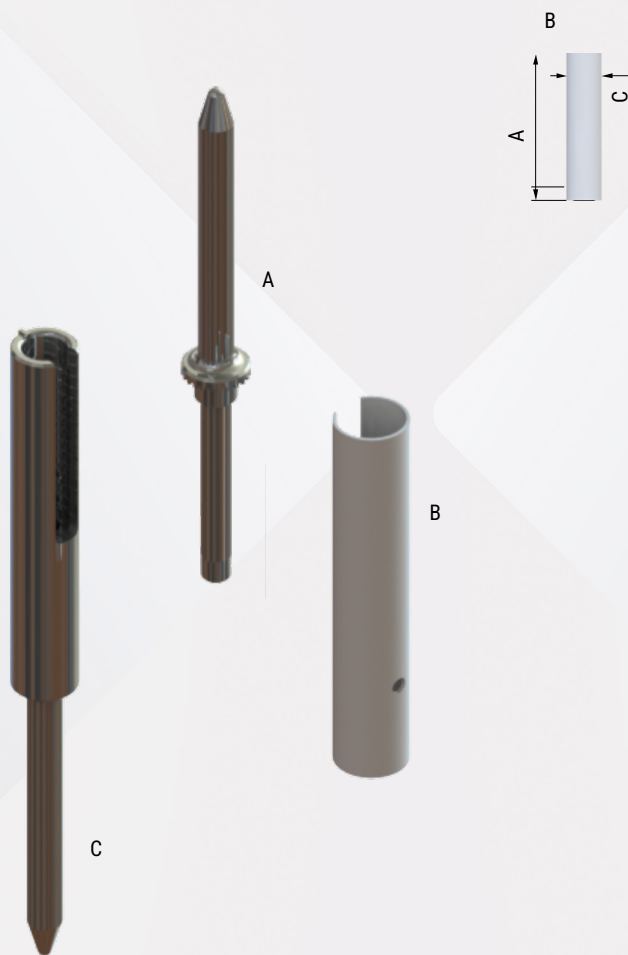
Código	(B) Haste (mm)	(A) Corpo (mm)	Matéria Prima
7501-000-060	60	141	ASTM F136
7501-000-080	80	161	ASTM F136
7501-000-090	90	171	ASTM F136
7501-000-100	100	181	ASTM F136

HASTE ÚMERO

(D) mm	Ø 19 mm
(E) mm	Ø 9 mm



COMPONENTE DE POLIETILENO P/ CORPO PRINCIPAL



FÊMUR

Código	(B) Haste (mm)	(A) Corpo (mm)	Matéria Prima
7505-000-P10	100	Ø 27,6	ASTM F648
7505-000-P12	120	Ø 27,6	ASTM F648
7505-000-P14	140	Ø 27,6	ASTM F648
7505-000-P16	160	Ø 27,6	ASTM F648

TÍBIA

Código	(B) Haste (mm)	(A) Corpo (mm)	Matéria Prima
7510-000-P10	100	Ø 24,6	ASTM F648
7510-000-P11	110	Ø 24,6	ASTM F648
7510-000-P12	120	Ø 24,6	ASTM F648

ÚMERO

Código	(B) Haste (mm)	(A) Corpo (mm)	Matéria Prima
7501-000-P06	60	Ø 20,7	ASTM F648
7501-000-P08	80	Ø 20,7	ASTM F648
7501-000-P09	90	Ø 20,7	ASTM F648
7501-000-P10	100	Ø 20,7	ASTM F648

Eurotop

ENDOPRÓTESES NÃO CIMENTADAS EM TITÂNIO



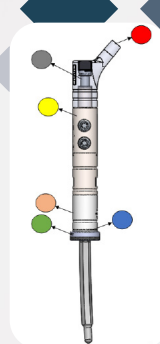

IMPOL
Orthopedic Implants



Proximal de Fêmur Não Cimentada - Titânio



Eurotop



Corpo Proximal de Fêmur - Cone 12/14

Código	Grau	Código	Grau
8200-FEM-050	50 mm (135°)	8200-140-070	70 mm (140°)
8200-FEM-070	70 mm (135°)	8200-145-050	50 mm (145°)
8200-140-050	50 mm (140°)	8200-145-070	70 mm (145°)



Haste Cônica Com Curvatura - Não Cimentada

Código	Tamanho (mm)	Código	Tamanho (mm)
8201-T11-C12	11 x 120	8201-T16-C12	16 x 120
8201-T12-C12	12 x 120	8201-T17-C12	17 x 120
8201-T13-C12	13 x 120	8201-T18-C12	18 x 120
8201-T14-C12	14 x 120	8201-T19-C12	19 x 120
8201-T15-C12	15 x 120	8201-T20-C12	20 x 120



Conector

Código	Tamanho (mm)
8200-CON-100	100



Extensor

Código	Tamanho (mm)	Código	Tamanho (mm)
8200-EXT-040	40	8200-EXT-080	80
8200-EXT-060	60	8200-EXT-100	100



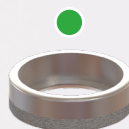
Haste Cônica Sem Curvatura - Não Cimentada

Código	Tamanho (mm)	Código	Tamanho (mm)
8201-T11-B12	11 x 120	8201-T16-B12	16 x 120
8201-T12-B12	12 x 120	8201-T17-B12	17 x 120
8201-T13-B12	13 x 120	8201-T18-B12	18 x 120
8201-T14-B12	14 x 120	8201-T19-B12	19 x 120
8201-T15-B12	15 x 120	8201-T20-B12	20 x 120



Parafuso M10

Código	Tamanho (mm)	Código	Tamanho (mm)
8200-M10-025	M10x25	8200-M10-165	M10x165
8200-M10-045	M10x45	8200-M10-185	M10x185
8200-M10-065	M10x65	8200-M10-205	M10x205
8200-M10-085	M10x85	8200-M10-225	M10x225
8200-M10-105	M10x105	8200-M10-245	M10x245
8200-M10-125	M10x125	8200-M10-255	M10x255
8200-M10-145	M10x145		

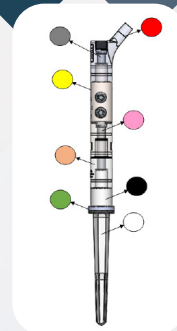


Colar de Retenção

Código
8200-COL-010



Proximal de Fêmur para Revisão Não Cimentada - Titânio



Corpo Proximal de Fêmur - Cone 12/14

Código	Grau	Código	Grau
8200-FEM-050	50 mm (135°)	8200-140-070	70 mm (140°)
8200-FEM-070	70 mm (135°)	8200-145-050	50 mm (145°)
8200-140-050	50 mm (140°)	8200-145-070	70 mm (145°)



Extensor

Código	Tamanho (mm)	Código	Tamanho (mm)
8200-EXT-040	40	8200-EXT-080	80
8200-EXT-060	60	8200-EXT-100	100



Conector

Código	Tamanho (mm)
8200-CON-100	100



Adaptador

Código	Tamanho (mm)
8200-ADP-030	30



Parafuso M8

Código	Tamanho (mm)	Código	Tamanho (mm)
8200-M08-060	M8x60	8200-M08-120	M8x120
8200-M08-080	M8x80	8200-M08-140	M8x140
8200-M08-100	M8x100		



150, 200 ou 250 mm

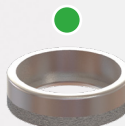
Haste Não Cimentada RS Cônica

Código	Tamanho (mm)	Código	Tamanho (mm)
8200-R14-150	14 x 150	8200-R18-200	18 x 200
8200-R16-150	16 x 150	8200-R20-200	20 x 200
8200-R18-150	18 x 150	8200-R14-250	14 x 250
8200-R20-150	20 x 150	8200-R16-250	16 x 250
8200-R14-200	14 x 200	8200-R18-250	18 x 250
8200-R16-200	16 x 200	8200-R20-250	20 x 250



Parafuso M10

Código	Tamanho (mm)
8200-M10-025	M10x25
8200-M10-045	M10x45
8200-M10-065	M10x65
8200-M10-085	M10x85



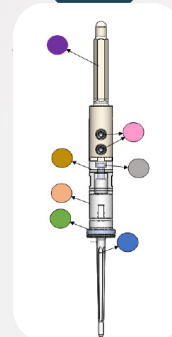
Colar de Retenção

Código
8200-COL-010

Diáfisária de Fêmur e Tíbia Não Cimentada - Titânio



Eurotop



Corpo Diáfisário

Código	Grau	Código	Grau
8200-DFS-011	11 mm	8200-DFS-016	16 mm
8200-DFS-012	12 mm	8200-DFS-017	17 mm
8200-DFS-013	13 mm	8200-DFS-018	18 mm
8200-DFS-014	14 mm	8200-DFS-019	19 mm
8200-DFS-015	15 mm	8200-DFS-020	20 mm



Parafuso M8

Código	Tamanho (mm)
8200-M08-025	M8x25



Conector Para Implantes Diáfisários

Código	Tamanho (mm)
8200-DFS-100	100
8200-DFS-120	120



Extensor

Código	Tamanho (mm)	Código	Tamanho (mm)
8200-EXT-040	40	8200-EXT-080	80
8200-EXT-060	60	8200-EXT-100	100



Parafuso M10

Código	Tamanho (mm)	Código	Tamanho (mm)
8200-M10-025	M10x25	8200-M10-165	M10x165
8200-M10-045	M10x45	8200-M10-185	M10x185
8200-M10-065	M10x65	8200-M10-205	M10x205
8200-M10-085	M10x85	8200-M10-225	M10x225
8200-M10-105	M10x105	8200-M10-245	M10x245
8200-M10-125	M10x125	8200-M10-255	M10x255
8200-M10-145	M10x145		



Haste Cônica Com Curvatura - Não Cimentada

Código	Tamanho (mm)	Código	Tamanho (mm)
8201-T11-C12	11 x 120	8201-T16-C12	16 x 120
8201-T12-C12	12 x 120	8201-T17-C12	17 x 120
8201-T13-C12	13 x 120	8201-T18-C12	18 x 120
8201-T14-C12	14 x 120	8201-T19-C12	19 x 120
8201-T15-C12	15 x 120	8201-T20-C12	20 x 120



Haste Cônica Sem Curvatura - Não Cimentada

Código	Tamanho (mm)	Código	Tamanho (mm)
8201-T11-B12	11 x 120	8201-T16-B12	16 x 120
8201-T12-B12	12 x 120	8201-T17-B12	17 x 120
8201-T13-B12	13 x 120	8201-T18-B12	18 x 120
8201-T14-B12	14 x 120	8201-T19-B12	19 x 120
8201-T15-B12	15 x 120	8201-T20-B12	20 x 120



Colar de Retenção

Código
8200-COL-010



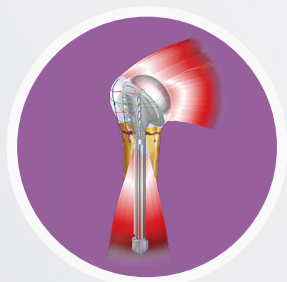
Endoproteses Metálicas Eurotop

Vantagens:

- A revisão torna-se fácil, pois os módulos são fixados por meio de parafusos;
- São caracterizados como dispositivos médicos não cimentados, o que evita a osteoporose, por não utilizar o cimento ortopédico;
- Seus módulos permitem uma variação para substituição óssea acima de 30 cm;
- O dispositivo médico é constituído de titânio, que possui um módulo de elasticidade mais próximo ao do osso humano, e é fabricado 100% em conformidade com a norma ASTM F136;
- Os componentes das extremidades são anatômicos em relação ao osso humano.

Eccentra II

DESIGN MAIS ANATÔMICO!

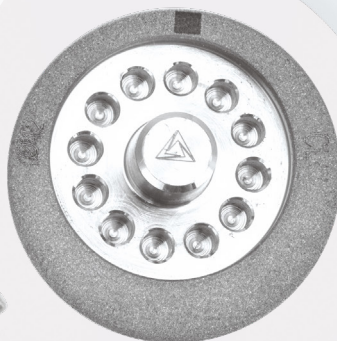


**Movimento Restaurado.
Vida Renovada.**





Aletas 45°



A Haste Umeral

Código	Descrição	Colo
0392-007-128	Ø 7 x 115 mm - 128°	Varo
0392-007-135	Ø 7 x 115 mm - 135°	Valgo
0392-009-128	Ø 9 x 115 mm - 128°	Varo
0392-009-135	Ø 9 x 115 mm - 135°	Valgo
0392-011-128	Ø 11 x 115 mm - 128°	Varo
0392-011-135	Ø 11 x 115 mm - 135°	Valgo
*0392-C07-128	Ø 7 x 80 mm - 128°	Varo
*0392-C07-135	Ø 7 x 80 mm - 135°	Valgo

Cromo Cobalto (ASTM F75)

* Hastes com comprimento de 80 mm, não possuem centralizador



Cabeça Umeral Deslocada



Cabeça Umeral - Deslocada

Código	Ø	Colo	% Círculo
0392-038-OEC	38	Curto	40%
0392-038-OEL	38	Longo	50%
0392-040-OEC	40	Curto	40%
0392-040-OEL	40	Longo	50%
0392-042-OEC	42	Curto	40%
0392-042-OEL	42	Longo	50%
0392-044-OEC	44	Curto	40%
0392-044-OEL	44	Longo	50%
0392-046-OEC	46	Curto	40%
0392-046-OEL	46	Longo	50%
0392-048-OEC	48	Curto	40%
0392-048-OEL	48	Longo	50%
0392-050-OEC	50	Curto	40%
0392-050-OEL	50	Longo	50%

ASTM F138

Glenoide Umeral

Código	Tamanho
0392-000-000	Pequena
0392-001-000	Grande
0392-002-000	Média

ASTM F648, ASTM F138



A Prótese Eccentra II

A Eccentra II possui desenho único e preocupação específica na reconstrução da extremidade proximal do úmero no tratamento de fraturas graves. Por ser uma prótese de cabeça modular e excêntrica, se reconstrói o melhor possível, a extremidade proximal do úmero.

Além desse fato, o posicionamento em “V” das aletas possibilita o posicionamento mais anatômico dos tubérculos e osteossínteses mais estável, portanto, permite melhor função do manguito rotador com consequente melhora da função pós-operatória.

No sistema reverso, a esfera é fixada na escápula e a cavidade côncava é posicionada no úmero, invertendo a anatomia natural. Essa modificação possibilita ao paciente realizar movimentos funcionais do ombro, mesmo na ausência de um manguito rotador íntegro.

BiContact

ARTROPLASTIA TOTAL DO COTOVELO (ATC)

**Movimento restaurado,
vida renovada**





Artroplastia Total do Cotovelo (ATC)

Trata-se de uma prótese bloqueada contendo duas hastes intramedulares, projetadas para a ulna, utilizando cimento ósseo acrílico.

A prótese de cotovelo BiContact foi desenvolvida para aplicação no lado direito ou esquerdo.

TAMANHOS DISPONÍVEIS:

P
PEQUENO

M
MÉDIO

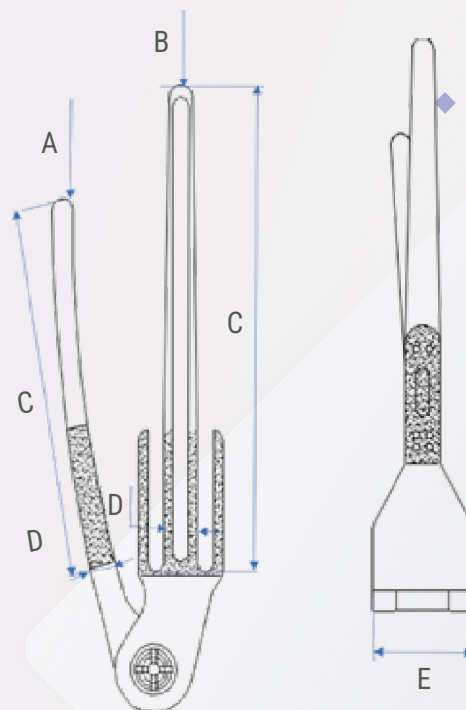
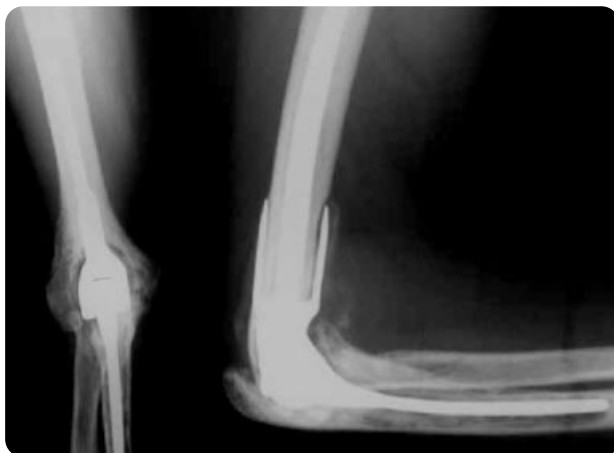
G
GRANDE

REFERÊNCIA:
6100

MATERIAL EM AÇO INOXIDÁVEL



Imagem Radiográfica



Código	(A) Haste Ulna (mm)		(B) Haste Úmero (mm)		(E)	Tamanho	Lado
	(C) Comprimento (mm)	(D) Diâmetro (mm)	(C) Comprimento (mm)	(D) Diâmetro (mm)			
6100-PEQ-DIR	90	7	69	5,5	26	Pequeno	Direito
6100-PEQ-ESQ	90	7	69	5,5			Esquerdo
6100-MED-DIR	88	8	66	6,5	23	Médio	Direito
6100-MED-ESQ	88	8	66	6,5			Esquerdo
6100-GRA-DIR	93	9	70	7,5	20	Grande	Direito
6100-GRA-ESQ	93	9	70	7,5			Esquerdo



**Acesse
nossos canais**

**Para outros tamanhos,
entre em contato.**

☎ **+55 11 4070-6464**

☎ **+55 11 94289-1627**

✉ **comercial@impol.com.br**

📷 **@impolimplantas**

🌐 **www.impol.com.br**

